



8

T9479.B.ST25
SEQUENCE LISTING

<110> Gesteland, Raymond F.
Atkins, John F.
Matveeva, Olga V.
Giddings, Michael C.

<120> . Finding Active Antisense Oligonucleotides Using Artificial Neural Networks

<130> T9479.B

<140> US 10/050,888
<141> 2002-01-14

<150> US 60/262,993
<151> 2001-01-19

<160> 20

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1
<211> 21
<212> DNA
<213> *Rattus norvegicus*

<400> 1
cctctttccc ttaccctctt g
21

<210> 2
<211> 20
<212> DNA
<213> *Homo sapiens*

<400> 2
gtcagccatg gtcccccccc
20

<210> 3
<211> 21
<212> DNA
<213> *Rattus norvegicus*

<400> 3

T9479.B.ST25

ctttagctca gctccctcag g
21

<210> 4
<211> 21
<212> DNA
<213> Rattus norvegicus

<400> 4
cctattccct ttcctcccaa a
21

<210> 5
<211> 21
<212> DNA
<213> Rattus norvegicus

<400> 5
tccactcccc cgatccactc a
21

<210> 6
<211> 21
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6
aacccatttatt tgtgtcccac c
21

<210> 7
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7
cccccaccac ttccccctctc
20

<210> 8
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

T9479.B.ST25

<400> 8
cggtcccctt caagatccat
20

<210> 9
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9
tgcttaccct cccacagcag
20

<210> 10
<211> 21
<212> DNA
<213> Rattus norvegicus

<400> 10
agagccacaa ttccctttct a
21

<210> 11
<211> 14
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11
cgaggccacc actc
14

<210> 12
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12
ccaccactca tctcg
15

<210> 13
<211> 21

T9479.B.ST25

<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13
cccccaccac ttcccctctc a
21

<210> 14
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 14
cattccatga actctgcaag
20

<210> 15
<211> 21
<212> DNA
<213> Rattus norvegicus

<400> 15
cccttaggtt tcccagcaag c
21

<210> 16
<211> 15
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16
tttgtgtccc acctg
15

<210> 17
<211> 21
<212> DNA
<213> Rattus norvegicus

<400> 17
tgatccactc cccccctccac t
21

T9479.B.ST25

<210> 18
<211> 20
<212> DNA
<213> *Mus musculus*

<400> 18
tgccagtcca catagtgttt
20

<210> 19
<211> 21
<212> DNA
<213> *Rattus norvegicus*

<400> 19
tgatccactc cccccctccac t
21

<210> 20
<211> 20
<212> DNA
<213> *Homo sapiens*

<400> 20
aacccagtgc tccctttgct
20